

小白成长日记-第一天

今天是我变强的第一天，是我学习的一小步、但却是我走向变秃一大步。

系统的转换

1. 烧制启动盘

- 在我曾经的win10系统下的谷歌浏览器里面搜索一个叫做软碟通的软件，虽然收费但是免费的试用功能完全可以满足这次重做系统的功能。在下载好镜像文件后需要执行以下几个步骤：
 - a. 在软碟通中选择你已经下载好的系统的镜像文件。
 - b. 在选择好镜像文件之后在启动菜单里选择写入硬盘映像。
 - c. 在弹出的窗口中确定自己的U盘名称然后进行格式化。
 - d. 格式化完毕后点击写入，进行启动盘的烧写。

2. 装载系统

- 在制作完启动盘之后我就开始对Windows系统说再见了，将制作好的启动盘插在电脑上，重新启动电脑。因为我的电脑是华硕的所在重新启动之后会自动识别启动盘，在这个时候选择USB启动，然后电脑进入ubuntu系统的加载界面，在漫长的等待之后会进入ubuntu系统选择界面，我将系统装载到机械硬盘然后将语言选择到中文剩下的都按默认选项选择即可。在进度条读完之后重新启动电脑，这样linux就安装完毕了。

3. 查找软件并安装

- 老师推荐了几个在未来会用到的软件，包括了编写Markdown文档的Atom、编写代码的Webstorm编译器、制作思维导图的幕布网等。下载方法全部都一样，自行百度。

坎坷之路

- 无论是制作启动盘、安装系统、下载软件，都遇到过一个或者几个的问题，具体如下：
 - a. 制作启动盘的问题
 - i. 将镜像文件放入到文件夹中，我之前将镜像文件放入在桌面上，在软碟通中查找镜像文件时无法找到，只能显示桌面上的文件夹，当我将镜像文件拉入文件夹时就可以查看到镜像文件。
 - ii. U盘空间要足够大，U盘空间不足也会导致制作启动盘的失败。
 - b. 安装时的问题

- i. Bios界面的进入问题，有些电脑不会在开机的时候自动识别启动盘，这时候就需要进入到Bios进行优先级选择，但是每个电脑的按键不一样这个需要自行百度。
 - ii. 无法识别启动盘，在进行启动选择的时候有的电脑不支持USB HDD的启动选项，这时候电脑就提示无法进行USB启动，我们需要将启动盘重新制作，在点击写入之前选择EFI格式，这样在制作完成之后就可以使用了。
 - iii. 我的系统在安装完之后无法使用有线连接，在连接WiFi之后又重启电脑才可以进行连接，虽然不知到为什么，估计是联网更新了。
- c. 下载软件时的问题
- i. linux系统在安装部分软件时是使用命令行去下载安装，这点需要注意。
 - ii. 在复制一些路径的时候要小心，不要多粘贴或者遗漏。

个人总结

多练、多学、多用。